

## Neue mobile Brandsimulationsanlagen

### Ausgangslage

Seit 2006 sind die beiden Gebäudeversicherungen Aargau und Luzern im Besitz zweier mobiler Brandsimulationsanlagen (MBA). Die Betriebsdauer solcher Anlagen liegt bei 10 Jahren. Da die Belastung mit rund 110 Trainings sowie 12 Kurstagen pro Jahr enorm hoch ist, wurde bei den alten Anlagen eine umfassende Sanierung nach vier Jahren durchgeführt. So konnten die Anlagen noch bis Ende 2013 betrieben werden.



### Entscheid Neubeschaffung MBA durch GVL / AGV

Am 13. September 2010 entschieden die beiden Gebäudeversicherungen Luzern und Aargau, dass per 01.01.2014 zwei neue mobile Brandsimulationsanlagen beschafft werden sollen.

### Submission

Im Mai 2012 erfolgte die öffentliche Ausschreibung für die Ersatzbeschaffung der beiden MBAs. Die Firma Kidde Firetrainers, Aachen, erhielt im Juli 2012 den Zuschlag für den Bau der Anlagen.

### Betriebskonzept

Für den Betrieb der neuen MBAs wurde durch die beiden Gebäudeversicherungen ein Betriebskonzept erstellt. Für den Betrieb der alten MBAs war die Chemiewehrschule Zofingen vertraglich verantwortlich. Neu wird die GVL per 01.01.2014 den Unterhalt der beiden MBAs übernehmen.

### Finanzierung der neuen MBAs / Verkauf der alten Anlagen

Das Kostendach der neuen MBAs beläuft sich auf rund CHF 1.9 Mio. Der Kostenverteiler wurde analog 2006 auf 60 % AGV und 40 % GVL festgelegt. Die beiden alten Anlagen wurden per 01.01.2014 der Firma Blaul und Seifert GmbH (Deutschland) verkauft.

### Produktion und Test

Im Oktober 2012 begann der Bau der beiden Anlagen in Marsberg (Deutschland). Im Mai 2013 fand eine Besichtigung und Baubesprechung mit Vertretern beider Gebäudeversicherungen (Urs Ribl, Matthias Müller, Vinzenz Graf, Andreas Schmid) vor Ort statt.

Aufgrund der Lehren der Abnahmen im Jahr 2005 fand im Juli 2013 ein Feuerwehrtraining in Marsberg statt, wo die Anlagen auf Herz und Nieren geprüft wurden. Daran teilgenommen haben Vinzenz Graf, Andreas Schmid, Matthias Müller und Beat Muntwyler. Die Anlagen liefen zwei Tage ohne grössere Komplikationen. Die dabei aufgedeckten kleineren Mängel im Bereich Technik wurden direkt vor Ort korrigiert.

### AGV Aargauische Gebäudeversicherung

Bleichemattstrasse 12/14 | Postfach | 5001 Aarau | Tel. 0848 836 800 | Fax 062 836 36 26 | [info@agv-ag.ch](mailto:info@agv-ag.ch) | [www.agv-ag.ch](http://www.agv-ag.ch)



### **Inbetriebnahme / Schulung**

Im August 2013 wurden die Anlagen nach Reussbühl ins Feuerwehrausbildungszentrum Luzern geliefert. Danach erfolgte die problemlose Abnahme der MBAs durch die GVL. Da für den Betrieb und Unterhalt der Kanton Luzern verantwortlich ist, wurden beide Anlagen im August beim Strassenverkehrsamt des Kantons Luzern eingelöst. Im August/September wurde das Betriebspersonal geschult, welches bei den Trainings für die MBAs verantwortlich ist. Die Instruktoren beider Gebäudeversicherungen wurden Ende November/Anfang Dezember gemeinsam auf den Anlagen geschult.

### **Einweihung / Medieninformation**

Die beiden MBAs wurden am Freitag, 7. Februar 2014, im Beisein der Medien in Wohlen im Kanton Aargau eingeweiht. Am darauffolgenden Montag wurden sie ebenfalls in Wohlen zum ersten Mal offiziell für die obligatorischen Trainings der Feuerwehren in Betrieb genommen.

Matthias Müller, Fachspezialist AGV

